

# Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg

vom 14. Oktober 2009

Auf Grund von Art. 13, 58 Abs. 1, 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg folgende Satzung:

## § 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen vom 02.10.2007 wird wie folgt geändert:

1. § 4 Abs. 3 und 4 erhalten folgende Fassung:

*(3) Der zweite Studienabschnitt umfasst vier theoretische und ein praktisches Studiensemester, das als fünftes Studiensemester geführt wird. Das Bachelorstudium gliedert sich ab dem sechsten Studiensemester in Pflicht- und Wahlpflichtmodule.*

*(4) Ab dem sechsten Studiensemester müssen alle Studierenden nach Maßgabe dieser Studienordnung aus dem Modulkatalog Wahlpflichtmodule insgesamt mindestens 32 und maximal bis zu 35 ECTS-Leistungspunkten wählen.*

2. § 8 Abs. 4 erhält folgende Fassung:

*(4) In das sechste Studiensemester darf nur eintreten, wer die Praxisphase des praktischen Studiensemesters angemeldet und den ersten Studienabschnitt erfolgreich abgeschlossen hat.*

3. Die Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung Bauingenieurwesen wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

## § 2

- (1) Diese Satzung tritt am Tag nach der Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die das Studium ab dem 1. Oktober 2007 beginnen oder begonnen haben.
- (2) Soweit Studierende Studienleistungen, die gemäß Anlage in der Anzahl an Semesterwochenstunden (SWS), Credits oder Notengewicht geändert werden, bereits abgelegt wurden, werden diese ohne weiteren Antrag angerechnet.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Regensburg vom 08.10.2009 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Regensburg.

Regensburg, 14.10.2009



Prof. Dr. Eckstein  
Präsident

Die Satzung wurde am 14.10.2009 in der Hochschule Regensburg niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 14.10.2009 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 14.10.2009.

## Anlage Übersicht der Module und Leistungsnachweise

## I. Erster Studienabschnitt (1. und 2. Studiensemester)

	1	2	3	4	5	6	7	8
Nr.	Kurzbezeichnung	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Credits	Prüfungen: Art und Dauer in Minuten <sup>1)</sup>	Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise <sup>2)</sup>	Notengewicht
1	B1-BIC	Bauinformatik, CAD	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
2	B1-BKE I	Baukonstruktion und Entwurf I	5	SU, Ü, Pr	5,0	schrP 90-180		2,5
3	B1-BKE II	Baukonstruktion und Entwurf II	5	SU, Ü, Pr	5,0	schrP 90-180		2,5
4	B1-PH	Bauphysik	6	SU, Ü, Pr	6,0	schrP 90-180		3,0
5	B1-BTM I	Baustatik, Technische Mechanik I	6	SU, Ü, Pr	7,0	schrP 90-180		3,5
6	B1-BTM II	Baustatik, Technische Mechanik II	6	SU, Ü, Pr	7,0	schrP 90-180		3,5
7	B1-BCG	Bauchemie und Ingenieurgeologie	5	SU, Ü, Pr	6,0	schrP 90-180		3,0
8	B1-BO	Baustoffkunde	7	SU, Ü, Pr	8,0	schrP 90-180		4,0
9	B1-MA I	Mathematik für Bauingenieure I	6	SU, Ü, Pr	6,0	schrP 90-180		3,0
10	B1-MA II	Mathematik für Bauingenieure II	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
11	B1-AWP I	Allgemeinwiss. Wahlpflichtmodul I	2	SU, S	2,0		LN <sup>3)</sup>	1,0
	<b>Summe</b>		<b>56</b>		<b>60,0</b>			<b>30</b>

<sup>1)</sup> Näheres wird im Studienplan festgelegt.

<sup>2)</sup> Mindestens ausreichende Bewertung Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.

<sup>3)</sup> Leistungsnachweis in Form eines Kolloquiums und/oder Referats und/oder Studienarbeit und/oder Klausur.

## II. Zweiter Studienabschnitt, Pflichtmodule (3. bis 5. Studiensemester)

Nr.	1 Kurz- bezeich- nung	2 Modul	3 SWS	4 Art der Lehrveranstaltung	5 Credits	6 Prüfungen: Art und Dauer in Minuten <sup>4)</sup>	7 Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise <sup>5)</sup>	8 Noten- gewicht
12	B2-BN	Bahnbau	3	SU, Ü, Pr	3,0		LN <sup>6)</sup>	1,5
13	B2-BB I	Baubetrieb I	3	SU, Ü, Pr	3,0		LN <sup>6)</sup>	1,5
14	B2-BB II	Baubetrieb II	3	SU, Ü, Pr	3,0		LN <sup>6)</sup>	1,5
15	B2-BI I	Bauinformatik I	2	SU, Ü, Pr	2,0	schrP 90-180		1,0
16	B2-BS I	Baustatik I	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
17	B2-BS II	Baustatik II	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
18	B2-GT I-1	Geotechnik I-1	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
19	B2-GT I-2	Geotechnik I-2	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>6)</sup>	1,0
20	B2-HO I	Holzbau I	3	SU, Ü, Pr	3,0	schrP 90-180		1,5
21	B2-RE	Recht	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>6)</sup>	1,0
22	B2-SWG I	Siedlungswasser- und Wassergütewirtschaft I	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
23	B2-ST I	Stahlbau I	3	SU, Ü, Pr	3,0	schrP 90-180		1,5
24	B2-SB I-1	Stahlbetonbau I-1	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
25	B2-SB I-2	Stahlbetonbau I-2	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>6)</sup>	1,0
26	B2-SR I	Straßenbau I	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
27	B2-VK I	Vermessungskunde I	5	SU, Ü, Pr	5,0	schrP 90-180		2,5
28	B2-WB I	Wasserbau und Hydromechanik I	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
29	B2-MWB	Mauerwerksbau	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>6)</sup>	1,0
30	B2-AWP II	Allgemeinwiss. Wahlpflichtmodul II	2	SU, S	2,0		LN <sup>7)</sup>	1,0
31	B2-PF1	Praxisphase 18 Wochen	-		23,0			-
32	B2-PF2	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen <sup>6)</sup>	7	SU, S	7,0		LN <sup>6)</sup>	-
	<b>Summe</b>		<b>67</b>		<b>90,0</b>			<b>30</b>

<sup>4)</sup> Näheres wird im Studienplan festgelegt.

<sup>5)</sup> Mindestens ausreichende Bewertung Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.

<sup>6)</sup> Alternativen/Details werden im Studienplan festgelegt.

<sup>7)</sup> Leistungsnachweis in Form eines Kolloquiums und/oder Referats und/oder Studienarbeit und/oder Klausur.

## III. Zweiter Studienabschnitt, Pflichtmodule (6. bis 7. Semester)

	1	2	3	4	5	6	7	8
Nr.	Kurzbezeichnung	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Credits	Prüfungen: Art und Dauer in Minuten <sup>8)</sup>	Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise <sup>9)</sup>	Notengewicht
33	B3-BI II	Bauinformatik II	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
34	B3-BM I	Baumanagement I	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
35	B3-BSP	Bauleitplanung, Stadtplanung	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
36	B3-BVR	Baurecht, Bauvertragsrecht	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
37	B3-BA I	Bachelorseminar	2	S	12,0		LN <sup>10)</sup>	6,0
	B3-BA II	Bachelorarbeit	–	BA				
	<b>Summe</b>		<b>18</b>		<b>28,0</b>			<b>14</b>
	<b>erforderliche Gesamtanzahl Credits</b>				<b>60,0</b>			
	<b>Credits aus Wahlpflichtmodulen</b>				<b>32,0 bis 35,0</b>			<b>16</b>

<sup>8)</sup> Näheres wird im Studienplan festgelegt.

<sup>9)</sup> Mindestens ausreichende Bewertung Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.

<sup>10)</sup> Präsentation der Bachelorarbeit und Anrechnung der Leistung zur Gesamtbewertung gemäß § 11 Abs. 6

## IV. Zweiter Studienabschnitt, Wahlpflichtmodule (6. bis 7. Semester)

1	2	3	4	5	6	7	8
Kurzbezeichnung	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Credits	Prüfungen: Art und Dauer in Minuten <sup>11)</sup>	Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise <sup>12)</sup>	Notengewicht
B3-ABS	Angewandte Baustatik	4	SU, Ü, Pr	4,0		LN <sup>13)</sup>	2,0
B3-BM II	Baumanagement II	3	SU, Ü, Pr	3,0	schrP 90-180		1,5
B3-IS	Bautenschutz und Bauinstandsetzung	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>13)</sup>	1,0
B3-MB	Bauwerke des Massivbaus	3	SU, Ü, Pr	3,0	schrP 90-180		1,5
B3-FE	Finite Elemente	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
B3-GBT	Gebäudetechnik	2	SU, Ü, Pr	2,0	schrP 90-180		1,0
B3-GT II	Geotechnik II	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
B3-HO II	Holzbau II	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
B3-SWG II	Siedlungswasser- und Wassergütwirtschaft II	4	SU, Ü, Pr	5,0		LN <sup>13)</sup>	2,5
B3-SP	Spannbeton	4	SU, Ü, Pr	4,0		LN <sup>13)</sup>	2,0
B3-ST II	Stahlbau II	4	SU, Ü, Pr	4,0	schrP 90-180		2,0
B3-SB II	Stahlbetonbau II	4	SU, Ü, Pr	5,0		LN <sup>13)</sup>	2,5
B3-SR II	Straßenbau II	4	SU, Ü, Pr	5,0	schrP 90-180		2,5
B3-VK II	Vermessungskunde II	4	SU, Ü, Pr	5,0	schrP 90-180		2,5
B3-WB II	Wasserbau und Hydromechanik II	4	SU, Ü, Pr	5,0	schrP 90-180		2,5
B3-WP I	Ergänzendes Wahlpflichtmodul I <sup>14)</sup>	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>13)</sup>	1,0
B3-WP II	Ergänzendes Wahlpflichtmodul II <sup>14)</sup>	2	SU, Ü, Pr	2,0		LN <sup>13)</sup>	1,0
<b>Angebot an SWS Wahlpflichtmodule</b>		<b>58</b>		<b>63,0</b>			

**Abkürzungen:**

SWS = Semesterwochenstunden  
 SU = seminaristischer Unterricht  
 S = Seminar  
 Ü = Übung  
 Kl = Klausur

mdl. = mündlich  
 Pr = Praktikum  
 LN = Leistungsnachweis  
 schrP = schriftliche Prüfung  
 BA = Bachelorarbeit

<sup>11)</sup> Näheres wird im Studienplan festgelegt.

<sup>12)</sup> Mindestens ausreichende Bewertung Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.

<sup>13)</sup> Alternativen/Details werden im Studienplan festgelegt.

<sup>14)</sup> Das Angebot der ergänzenden Wahlpflichtmodule wird im Studienplan festgelegt.